



Konnex Association



Informationen zu KNX für EIB-Partner

Warum wurde die Konnex Association gegründet?

Im Vordergrund stand die Schaffung eines noch vielfältiger als bisher einsetzbaren Systems. Die Konnex Association vertritt die Interessen aller, die mit dem erweiterten Bussystem arbeiten. Die Basis bildet der weltweit einheitliche KNX-Standard, der die „besten“ Elemente aus BatiBUS, EHS und EIB vereint. Eine einheitliche Systemplattform für die Integration der unterschiedlichen Gewerke im Gebäude, sowohl im Zweckbau als auch im Wohnungsbau. Äußeres Zeichen für die Kompatibilität der Produkte und Systeme ist das Warenzeichen KNX.

Wer sind die Gründer und aus welchen Bereichen kommen sie?

BatiBUS (getragen vom BatiBUS Club International) ist insbesondere auf die Bereiche Heizung, Klima und Lüftung im Gebäude ausgerichtet. EHS (getragen von der European Home Systems Association) wurde speziell für den Bereich der Weißen Ware entwickelt. Der EIB (von der European Installation Bus Association) hat im Bereich der Elektrischen Installationstechnik mit der Abdeckung der Funktionen des Raummanagements sein Hauptanwendungsfeld.

Welche Chancen ergeben sich für die EIBA-Mitgliedsfirmen und EIB-Partner?

Als das erfolgreichste und etablierteste System auf dem Markt bleibt EIB der zentrale und beständige Systemkern des KNX-Standards. Mit der Erweiterung der Systemplattform ist die Voraussetzung geschaffen, um neue Installationen im Zweckbau, im Wohnungsbau und in der Modernisierung kostengünstig und effizient anbieten und vermarkten zu können. So sind in KNX neben den Übertragungsmedien Twisted Pair und Powerline auch Funk und Infrarot einbezogen. Hierdurch ergeben sich insbesondere Chancen für die Nachrüstung. Darüber hinaus ist die Integration weiterer Gewerke wie die Möglichkeit einer Vernetzung von Elektrogeräten (Hausgeräte etc.) problemlos möglich. Zusätzlich können mit KNX Dienstleistungen wie Fernwartung, Fernauslesen von Verbrauchsdaten und Sicherheitsdienste angeboten werden.

Welche Auswirkungen hat die Gründung der Konnex Association auf die EIB-Partner?


Die EIB-Partner bleiben weiterhin EIB-Partner. Das EIB Partnerschafts-Zertifikat wird von der Konnex Association in Brüssel ausgestellt.



Konnex Association



Welche Veränderungen ergeben sich für EIB-Produkte?

Für EIB-Produkte gibt es keine technischen Änderungen. Jedes zertifizierte EIB-Produkt entspricht automatisch dem KNX-Standard. Beide Warenzeichen, KNX und EIB gleichzeitig auf den Produkten, unterstreichen die Durchgängigkeit des Systems (.

Ändert sich etwas an der ETS-Software?

Auch weiterhin können EIB/KNX-Geräte mit der aktuellen ETS-Version geplant, projiziert und parametrieren werden.

Wie sieht die Zukunft der ETS aus?

Die ETS bleibt auch bei KNX der Schlüssel zum Systemzugang. Um ein zeitgemäßes Produkt zu haben, wird sie wie auch in Zukunft permanent weiterentwickelt. Ein Ausblick auf diese Weiterentwicklung wird zur Jahresmitte 2002 vorgestellt: Zum einen wird die ETS in Richtung erweiterter Funktionalität und einfacherer Handhabung entwickelt. In dieser Version werden neben der bisherigen Konfiguration (S-Mode) auch der sogenannte E-Mode (easy configuration) und der A-Mode (automatic configuration) integriert. Zum anderen wird für Einsteiger in das KNX-System, die bisher noch keine Erfahrungen mit dem EIB gesammelt haben, eine ETS mit reduzierter Komplexität und einfacher Bedienoberfläche entwickelt. Ihre Funktionalität wurde speziell an die Anforderungen im Wohnbau angepasst. Wer sich mit der Einsteiger-ETS angefreundet hat und später größere Projekte bearbeiten möchte, kann nach erfolgreicher Lizenzierung einfach auf die Vollversion upgraden.

Sind bestehende EIB-Anlagen zukunftssicher?

Auch die neuen, nach Vorgaben der Konnex Association zertifizierten EIB/KNX-Produkte können für die Erweiterung bereits bestehender EIB-Anlagen verwendet werden. Investitionen in EIB sind daher zukunftssicher.

Muss ich Neues lernen?

Die in den bisherigen System- und Anwendungs-Schulungen gelernten Kenntnisse sind auch zukünftig die Basis für die Installation eines KNX-Systems. Zusätzliche Kenntnisse können für die Anwendung von E- und A-Mode ohne zusätzlichen Aufwand erworben werden.